DA-F680

Wireless Audio with Dock

user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.

To receive more a complete service, please register your product at

www.samsung.com/register

SAMSUNG

features

NFC support

Connect your NFC compatible device via Bluetooth to the Wireless Audio with Dock using this simple set-up procedure and play music on the device through the Wireless Audio with Dock.

Galaxy Docking Audio Speaker System

Using the system's docking station, dock, charge and then play some Samsung Galaxy devices released after S3(Android OS 4.1.2 or later) through the system's built-in speakers.

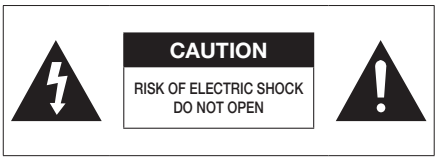
Bluetooth Function

Connect a Bluetooth device to the Wireless Audio with Dock and enjoy music from the device with high quality stereo sound, all without wires!

safety information

SAFETY WARNINGS

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER(OR BACK).
NO USER-SERVICEABLE PARTS ARE INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



This symbol indicates “dangerous voltage” inside the product that presents a risk of electric shock or personal injury.

This symbol indicates important instructions accompanying the product.

WARNING : To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture.

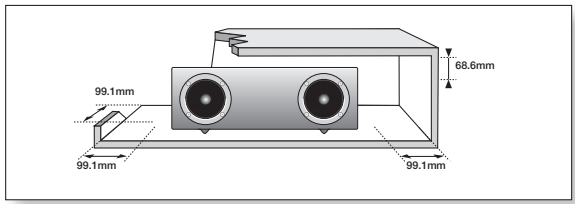
CAUTION : TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.

- This apparatus shall always be connected to a AC outlet with a protective grounding connection.
- To disconnect the apparatus from the mains, the plug must be pulled out from the mains socket, therefore the mains plug shall be readily operable.

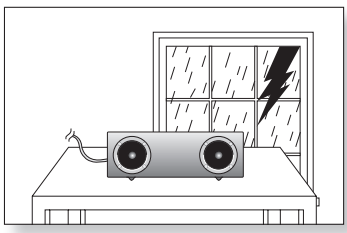
CAUTION

- Do not expose this apparatus to dripping or splashing. Do not put objects filled with liquids, such as vases on the apparatus.
- To turn this apparatus off completely, you must pull the power plug out of the wall socket. Consequently, the power plug must be easily and readily accessible at all times.

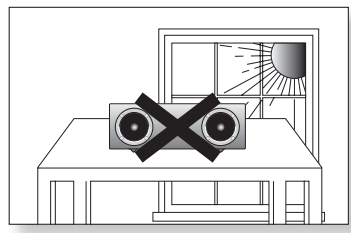
PRECAUTIONS



Ensure that the AC power supply in your house complies with the power requirements listed on the identification sticker located on the back of your product. Install your product horizontally, on a suitable base (furniture), with enough space around it for ventilation (70~100 mm). Make sure the ventilation slots are not covered. Do not place the unit on amplifiers or other equipment which may become hot. This unit is designed for continuous use. To fully turn off the unit, disconnect the AC plug from the wall outlet. Unplug the unit if you intend to leave it unused for a long period of time.

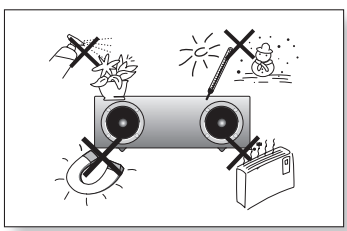


During thunderstorms, disconnect the AC plug from the wall outlet. Voltage peaks due to lightning could damage the unit.



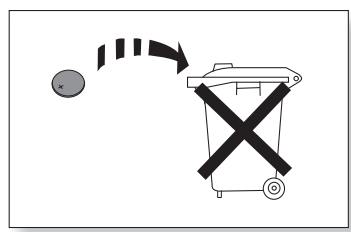
Do not expose the unit to direct sunlight or other heat sources.

This could cause the unit to overheat and malfunction.



Protect the product from moisture (i.e. vases) , and excess heat (e.g.fireplaces) or equipment creating strong magnetic or electric fields Disconnect the power cable from the AC supply if the unit malfunctions. Your product is not intended for industrial use. This product is for personal use only.

Condensation may occur if your product has been stored in cold temperatures. If transporting the unit during the winter, wait approximately 2 hours until the unit has reached room temperature before using.



The batteries used with this product contain chemicals that are harmful to the environment.

Do not dispose of batteries in the general household trash.

contents

FEATURES 2

2 Features

SAFETY INFORMATION 3

3 Safety warnings
4 Precautions

GETTING STARTED 6

6 Before reading the user's manual
6 What's included

DESCRIPTIONS 7

7 Top/Front/Rear Panel

REMOTE CONTROL 9

9 Tour of the remote control

POWER ON AND VOLUME CONTROL 10

10 Turning the Power on/off
10 Adjusting the volume

CONNECTIONS 11

11 Using the Spacer Cover
12 Connecting a device to the Galaxy Dock
13 Connecting an audio device using AUX IN
14 Connecting the NFC function
15 Using Bluetooth

FUNCTIONS 18

18 Using the TV mode (SoundShare)
18 Using the docking mode with Samsung Galaxy Devices
19 Using the Bluetooth mode
20 Using the USB mode
21 Software upgrade (only USB mode)

TROUBLESHOOTING 22

22 Troubleshooting

APPENDIX 23

23 Specifications

getting started

BEFORE READING THE USER'S MANUAL

Note the following terms before reading the user manual.

Icons used in this manual

Icon	Term	Definition
	Caution	Indicates a situation where a function does not operate or settings may be canceled.
	Note	Indicates tips or instructions on the page that help a function operate.

Safety Instructions and Troubleshooting

1) Familiarise yourself with the Safety Instructions before using this product. (See page 3)
2) If a problem occurs, check Troubleshooting. (See page 22)

Copyright

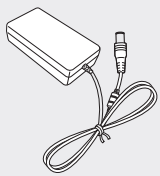
©2013 Samsung Electronics Co.,Ltd.

All rights reserved; no part or whole of this user's manual may be reproduced or copied without the prior written permission of Samsung Electronics Co.,Ltd.

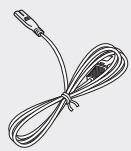
WHAT'S INCLUDED

Check for the supplied accessories shown below.

Remote Control / Lithium Battery (3V)

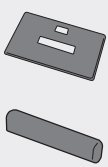


Power Adapter



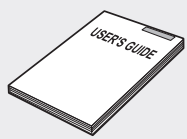
Power Cable

Audio Cable



Spacer Cover/ Protection Cover

Cloth



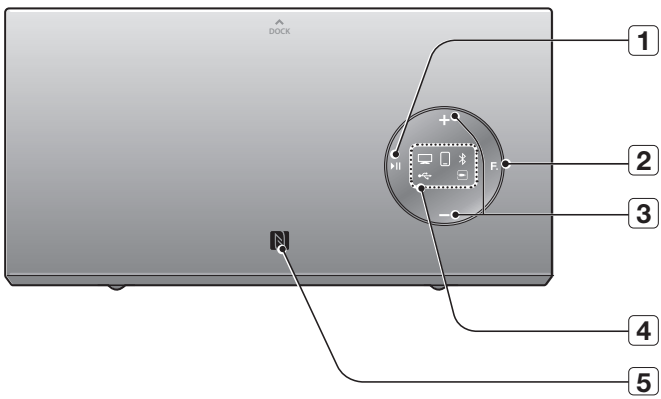
User Manual

■ The appearance of the accessories may differ slightly from the illustrations above.

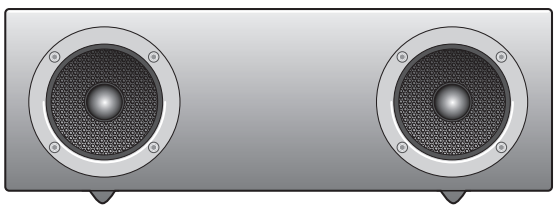
descriptions

TOP/FRONT/REAR PANEL

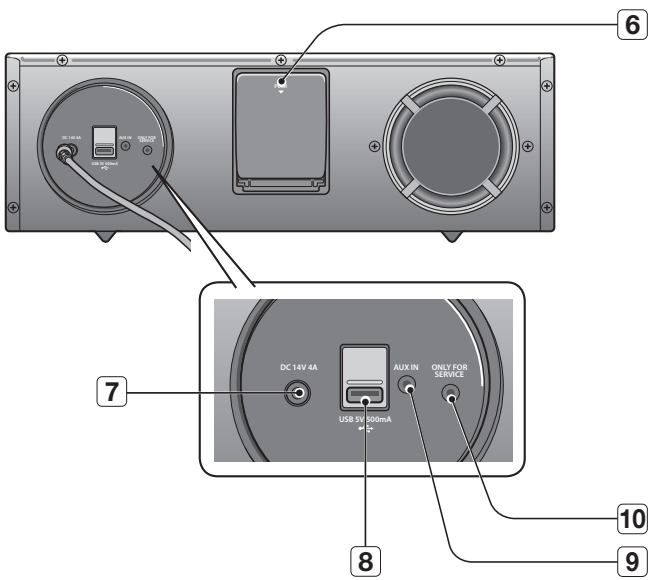
<TOP>

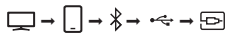


<FRONT>



<REAR>



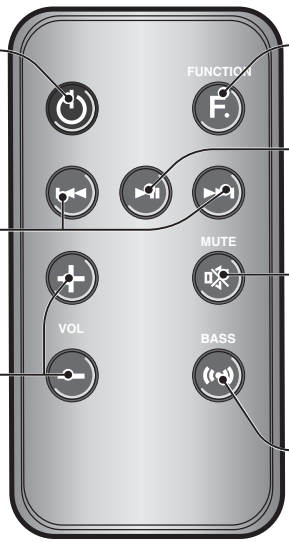
1	**PLAY/PAUSE BUTTON**	Play or pause a music file. Press the button for 3 seconds to turn off.
2	**FUNCTION BUTTON**	Switches the mode as follows : 
3	**VOLUME +/- BUTTON**	Controls the volume level.
4	**FUNCTION DISPLAY**	When you change the mode with the Function button, the icon of the selected mode is displayed in white on the Function Display. The LED blinks when you turn the power on and stops blinking when the unit is on and ready to play.
5	**NFC TAG**	Connect your NFC compatible device via Bluetooth to the using this simple set-up procedure.
6	**GALAXY DOCK**	Provides a 5-pin dock for Samsung Galaxy devices and a 30-pin dock for Samsung Galaxy Tab devices.
7	**DC 14V**	Connect the unit's DC adapter to this jack.
8	**USB PORT**	Connect a regular stick type USB storage device such as a thumb drive to play files stored in the device.
9	**AUX IN**	Connect to the Analog output of an external device.
10	**ONLY FOR SERVICE**	This jack is for service only.

- When you turn on this unit, there will be a 4 to 5 second delay before it produces sound.
- To update the product's software via USB port, it is required to use a USB memory device.

- This unit can connect to mobile devices with high audio output levels. When you connect this unit to external devices with high output levels, it may lower the audio output to protect the amp and speakers.
- When disconnecting the power cable from the wall outlet, hold the plug. Do not pull the cable.

remote control

TOUR OF THE REMOTE CONTROL



POWER BUTTON

Turns the unit on and off.

CONTROL BUTTON

Search for the next or previous music file.

VOLUME

Adjusts the volume level of the unit.

FUNCTION BUTTON

Selects the Function mode.

PLAY/PAUSE BUTTON

Play or pause a music file.

MUTE BUTTON

Mutes the sound from this unit. Press again to restore the sound to the previous volume level.

BASS BUTTON

Optimise the sound based on your tastes.

Installing battery in the Remote Control

1. Open the cover of the remote control by putting your fingernail into the gap between the cover and body of the remote control. Then, lift the cover and separate it completely.
2. Install a 3V Lithium battery. Insert the battery into the battery compartment with the + side facing up.
3. Fit the remote control's cover to the remote control. Next, lower the cover so that it is flush with the body of the remote, and then press the cover into the body by pushing the edges down with your hand.

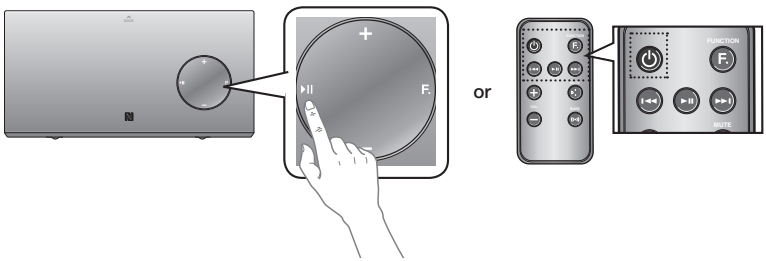
▪ Be careful not to catch your fingernail in the gap when you lift the cover. You can damage your fingernail.

Operation Range of the Remote Control

You can use the remote control up to 7 meters in a straight line from the unit. You can also operate the remote at a horizontal angle of up to 30° from the remote control sensor.

power on and volume control

TURNING THE POWER ON/OFF



1. To turn on this unit, press any button on the unit's top panel when the unit is in Standby mode.

or,

Press **POWER** on the remote control.

2. To turn off this unit, press the ►II button on the unit's top panel for more than 3 seconds.

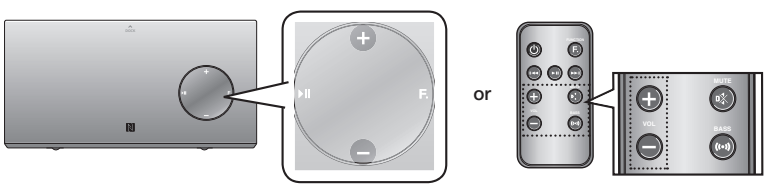
or,

Press **POWER** on the remote control again.

- The unit turns off automatically in the following situations:
  - BT/Docking/SoundShare/USB Mode : If there is no audio signal for 25 minutes.
  - AUX Mode : If no KEY input is entered for 8 hours when the cable is connected.

ADJUSTING THE VOLUME

Use +,- buttons to adjust the volume. The function LEDs light from left to right when you turn the volume up and from right to left when you turn the volume down. The LEDs do not flicker if you try to increase the volume when it has already been set to maximum or try to decrease the volume when it has already been set to minimum.



Press the **+/–** button on the right side of the top panel.

or,

Press **VOL +/–** on the remote control.

- The volume level increases or decreases when you press VOL +/–.
- You can also use the volume controls of devices connected using the Galaxy Dock or Bluetooth to control the volume. However, your ability to control the volume using the volume controls of devices connected using Bluetooth may be limited.

USING THE SPACER COVER

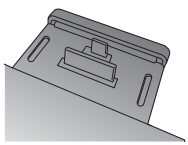
Attach the space cover if you want to dock a Samsung Galaxy Phone or Galaxy Tab device having no protective case onto the Galaxy Dock.

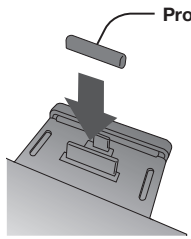
- Use it for stable installation of your device considering the shape of the device.

The Galaxy Dock also comes with a protective cover for the 30-pin Samsung Galaxy Tab device connector. Use the protective cover for the 30-pin connector when you attach the 5-pin Samsung Galaxy Phone device.

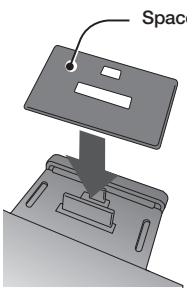
See the illustrations below for additional instructions.

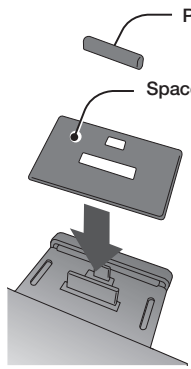
When docking a device, use appropriate support considering the docking device's protective case or the device's shape for further stability.





Used for docking devices having no protective case on it.

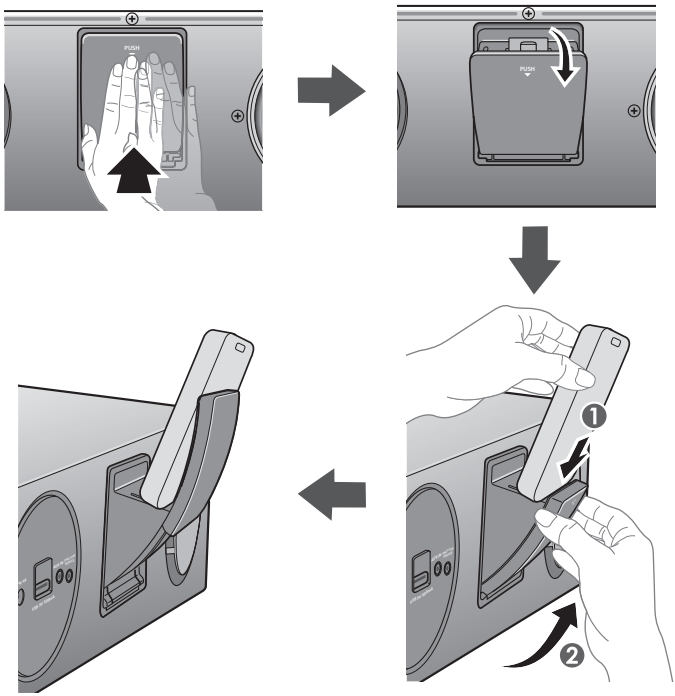




- It is impossible to dock a device to the Galaxy Dock that has a case thicker than 1.5mm or an unusual rounded bottom.

CONNECTING A DEVICE TO THE GALAXY DOCK

How to connect a device to the Galaxy Dock.



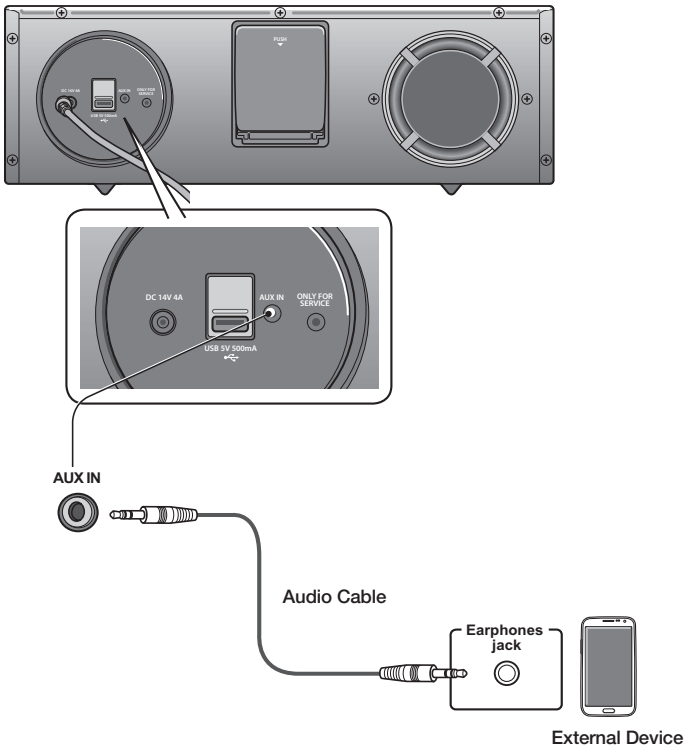
1. The **GALAXY DOCK** is located on the back of the product. To open, push it in gently.
2. Press the **F.** button on the top panel of the Wireless Audio with Dock repeatedly until the icon appears in the display.
   - Each time you press the button, the selection changes as follows :
   - The selected mode is displayed in white in the Function Display.
3. If you have a Samsung Galaxy Phone device, connect the device to the 5 pin (smaller) connector to connect to the Galaxy Dock. If you have a Samsung Galaxy Tab Device, connect the device to the 30 pin (larger) connector on the Galaxy Dock.
4. Lift the device support up as shown to prevent the device from sliding or falling off the Galaxy Dock.

- Turn on your Samsung Galaxy device before you docking it to the Galaxy Dock.
- This unit doesn't support the simultaneous docking of Samsung Galaxy Phone and Samsung Galaxy Tab Device.
- Connect your Samsung Galaxy device to the Galaxy Dock before starting Docking mode. (See page 18)

CONNECTING AN AUDIO DEVICE USING AUX IN

This section explains how to connect the unit to an audio device.

This unit is equipped with one audio analog jack for connecting an audio device.



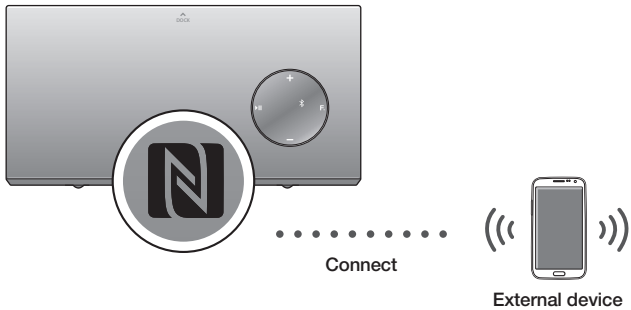
AUX IN

1. Connect AUX IN (Audio) on the back of the unit to the earphone jack of the external device or audio device.
2. Press the **F.** button on the top panel of the Wireless Audio with Dock repeatedly until the icon appears in the display.
   - Each time you press the button, the selection changes as follows :
   - The selected mode is displayed in white in the Function Display.

■ Before moving or installing this product, be sure to turn off the power and disconnect the power cord.

CONNECTING THE NFC FUNCTION

Connect your NFC compatible device via Bluetooth to the Wireless Audio with Dock using this simple set-up procedure and play music on the device through the Wireless Audio with Dock.



1. Turn on the NFC function on the device and make sure the screen lock function on the device is off. The device's NFC function will not work if screen lock is on.
2. Gently touch the top of the Wireless Audio with Dock's top panel with the NFC supported device.
   - If the Wireless Audio with Dock is off, it will turn on automatically.
3. A pop-up asking whether to proceed with the Bluetooth connection appears on the device. Select <**Yes**>.
   - When the connection is complete, the 'connected' message appears.
4. To disconnect the NFC device, touch the device to the Wireless Audio with Dock's top panel again. To connect another NFC device while the first device is still connected, touch that device to the Wireless Audio with Dock's top panel. The Wireless Audio with Dock will disconnect the first device and connect to the second device.

- The NFC function is built into Android devices running Android OS 4.1.2 Jellybean or later.
  - If your device is running an Android OS earlier than Android OS 4.1.2 Jellybean, you must download the 'Samsung NFC Connection' application from Android market to use the NFC function.
- The position of the NFC antenna differs on devices. Check where the NFC antenna is located before connecting.
- If your device is covered with a thick case, the connection may not succeed.
- For further details on NFC tag location of an external device, refer to the manual of the device.
- The N-Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.
- To use NFC function, enable NFC read/write setting of the corresponding device before pairing.
- If NFC pairing failed to establish Bluetooth connection, try again.

USING BLUETOOTH

You can connect the Wireless Audio with Dock to Bluetooth devices and enjoy music with high quality stereo sound, all without wires!

What is Bluetooth?

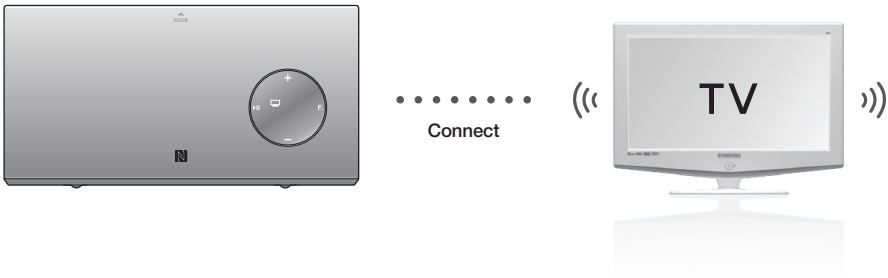
Bluetooth technology lets Bluetooth-compliant devices interconnect easily with each other using a short wireless connection.

- A Bluetooth device may cause noise or malfunction, depending on usage, when:
  - A part of your body is in contact with the receiving/transmitting system of the Bluetooth device or the Wireless Audio with Dock.
  - It is subject to electrical variation from obstructions caused by a wall, corner, or by office partitioning.
  - It is exposed to electrical interference from same frequency-band devices including medical equipment, microwave ovens, and wireless LANs.
- Keep the Wireless Audio with Dock and the Bluetooth device close together when pairing.
- The further the distance between the Wireless Audio with Dock and Bluetooth device, the worse the quality. If the distance exceeds the Bluetooth operational range, the connection is lost.
- In poor reception-sensitivity areas, the Bluetooth connection may not work properly.
- The Bluetooth connection only works when the Bluetooth device is close to the set. The connection is automatically cut off if the Bluetooth device moves out of range. Even within range, the sound quality may be degraded by obstacles such as walls or doors.
- This wireless device may cause electric interference during its operation.

- You may be required to enter a PIN code (password) when connecting the Bluetooth device to the Wireless Audio with Dock. If the PIN code input window appears, enter <0000>.
- The Wireless Audio with Dock supports SBC data (44.1kHz, 48kHz).
- The AVRCP feature is supported.
- Connect only to a Bluetooth device that supports the A2DP (AV) function.
- You cannot connect to a Bluetooth device that supports only the HF (Hands Free) function.
- Only one Bluetooth device can be paired at a time.
- The Wireless Audio with Dock may not search or connect properly in the following cases:
  - If there is a strong electrical field around the Wireless Audio with Dock.
  - If several Bluetooth devices are simultaneously paired to the Wireless Audio with Dock.
  - If the Bluetooth device is turned off, not in place, or malfunctions
  - Note that such devices as microwave ovens, wireless LAN adaptors, fluorescent lights, and gas stoves use the same frequency range as the Bluetooth device, which can cause electric interference.

To connect the Wireless Audio with Dock to a Bluetooth compatible Samsung TV (SoundShare)

This section explains how to connect the Wireless Audio with Dock to a Bluetooth compatible SAMSUNG TV.



<To pair to your TV>

To produce TV sound on your Wireless Audio with Dock via Bluetooth connection, you need to pair your system to the Bluetooth compliant TV first. Once the pairing is established, the pairing information is recorded and kept and no further Bluetooth connection message will appear from the next time. Keep the Wireless Audio with Dock and the TV close together before pairing. (It is recommended to pair devices within 1 meter.)

1. Turn on the Samsung TV and Wireless Audio with Dock.
   - Set "Add New Device" in the TV's "SoundShare Settings" menu to "On".
2. When you change the mode of Wireless Audio with Dock to TV, a message asking whether to proceed with Bluetooth pairing appears. Select <**Yes**> on the TV screen, then the pairing with the Wireless Audio with Dock will be completed.
   - The TV indicator blinks, and stops blinking.
   - The Wireless Audio with Dock Bluetooth pairing is complete.
   - Once pairing is completed, only the volume can be controlled with the TV remote.

<To cancel pairing to your TV>

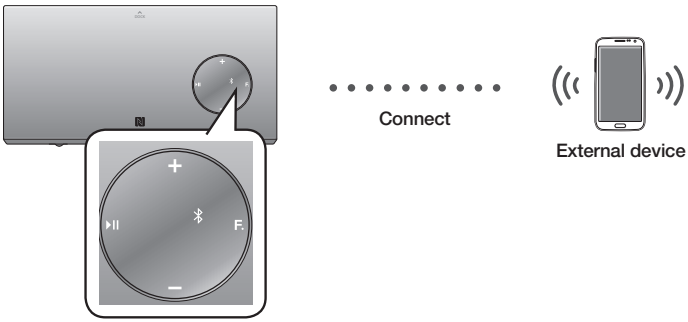
If you want to pair your Wireless Audio with Dock to a TV other than the connected TV, you should cancel the existing pairing in the Wireless Audio with Dock. It is possible to cancel the pairing in the way below.

To cancel the pairing, press the ►II button on the remote control for 5 seconds in TV mode. TV blinks and the connection terminates. This unit will automatically pair to a TV once you cancel the existing pairing and the new TV is ready for connection.

- If the TV cannot be connected, please try to reconnect it after pressing the ►II button on the remote control for 5 seconds in the TV mode.
- The SoundShare function is supported by some Samsung TVs released after 2012. Check whether your TV supports SoundShare before you begin. (For more information, refer to the user's guide of your TV.).
- You should update TV software to the latest version to operate TV pairing (SoundShare) function. Check the instructions for updating and applicable models from the support page on website (http://www.samsung.com) or contact the call centre.

To connect the Wireless Audio with Dock to a Bluetooth device

Before you begin, confirm that your Bluetooth device supports the Bluetooth compliant stereo headset function.

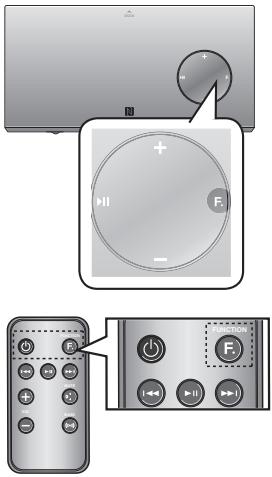


aptX®

aptX enables high quality Bluetooth stereo audio that delivers wired audio quality wirelessly.

1. Press the **F.** button on the top panel of the Wireless Audio with Dock to select the ᛒ icon.
2. Press the top **F.** button for 3 seconds on top panel in Bluthooth mode.
3. The Bluetooth indicator blinks quickly and the product changes to the pairing mode.
4. Scan or Search for the Wireless Audio with Dock on your Bluetooth device.
5. Select "**[Samsung] W_Audio**" on the list of items found by the Bluetooth device.
   - If the Bluetooth device fails to pair with the Wireless Audio with Dock, please cancel Bluetooth pairing on the Bluetooth device and repeat Steps 2, 3, and 4.
6. Play music on the connected device.

- In Bluetooth connection mode, the Bluetooth connection will be lost if the distance between the Wireless Audio with Dock and the Bluetooth device exceeds 5m.
- About Automatic Bluetooth Connection
  - The last Bluetooth connection will be restored automatically if available when the Bluetooth device has been switched to Bluetooth mode, enabled Bluetooth mode or powered up in Bluetooth mode.
  - It automatically attempts to restore the Bluetooth pairing for 1 minute if switched to Bluetooth mode using the function key or powering on the device.



Using the input mode

You can select the following inputs: → → → → → .
Press an appropriate button on the remote control to select a desired mode, or press **F.** to select from: → → → → → .

Input mode	Display
TV mode	
Docking mode	
BLUETOOTH mode	
USB mode	
AUX input	

USING THE TV MODE (SoundShare)

Press the **F.** button to select the mode, and then connect the TV to the Wireless Audio with Dock. (See page 16)

- The unit will play the TV's audio when it is connected to the TV.
- If you change the Wireless Audio with Dock's input source or turn it off, you will hear audio from the TV again.

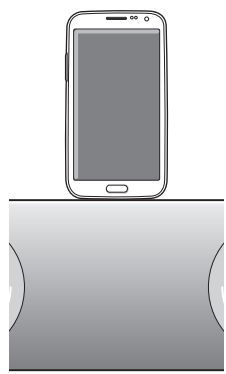
- You can control the volume only with the Wireless Audio with Dock.

USING THE DOCKING MODE WITH SAMSUNG GALAXY DEVICE

Press the **F.** button to select the mode, and then connect the Samsung Galaxy device to the Galaxy Dock. (See page 12)

<Samsung Galaxy device>

1. Select the mode as described above, and then connect the Samsung Galaxy device to the Galaxy Dock as described in Connecting a Device to the Galaxy Dock. (Page 12)
2. Select and play the desired music in the Samsung Galaxy device.
   - The music will play through the Wireless Audio with Dock's speakers.



- You can play the music in some Samsung Galaxy devices released after S3 (Android OS 4.1.2 or later).
- Wireless Audio with Dock does not support playing music with Galaxy Tap. It only supports charging.

USING THE BLUETOOTH MODE

Press the **F.** button to select the ᛒ mode, and then connect the Bluetooth device to the Wireless Audio with Dock. (See page 17)

To connect your Bluetooth device when the Wireless Audio with Dock is in Bluetooth mode, search for the Wireless Audio with Dock on the device's Bluetooth list. Select the Wireless Audio with Dock, and then connect. Once the Wireless Audio with Dock has connected, select and play the desired music.

The music will play through the Wireless Audio with Dock's speakers.

- If you want to change the device which is connected through Bluetooth mode to other device, disconnect the existing device and try to connect to the other device which you want to use.
- While in Bluetooth communication, Play/Pause/Next/Back operations may not be available depending on used mobile device and application.
- Operating Bluetooth device paired to the Wireless Audio with Dock may cause stuttering if operated while the Wireless Audio with Dock is playing back from AUX input.

To disconnect the Bluetooth device from the Wireless Audio With Dock

You can cancel the Bluetooth pairing from the Wireless Audio with Dock. For instructions, see the Bluetooth device's user manual.

- The Wireless Audio with Dock will be disconnected.

To disconnect the Wireless Audio with Dock from the Bluetooth device

Press the **F.** button on the top panel of the Wireless Audio with Dock for 3 seconds to switch to the Standby mode for the pairing or press the **F.** button to switch from ᛒ to another mode or turn off the power by pressing the Power button on the remote control.

- The currently connected device will be disconnected.

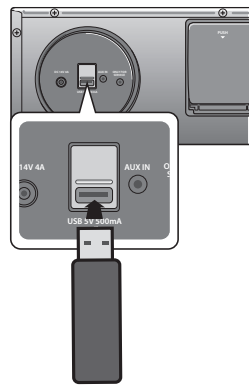
- The Bluetooth connection only works when the Bluetooth device is close to the set. The connection is automatically cut off if the Bluetooth device moves out of range. Even within range, the sound quality may be degraded by obstacles such as walls or doors.

USING THE USB MODE

1. Connect the USB device to the USB port on the back of the unit.
2. Press the **F.** button on the top panel of the Wireless Audio with Dock repeatedly until the icon appears in the display.
   - Each time you press the button, the selection changes as follows :
   - The selected mode is displayed in white in the Function Display.

Before you connect a USB device

Read the list below to check compatibility.

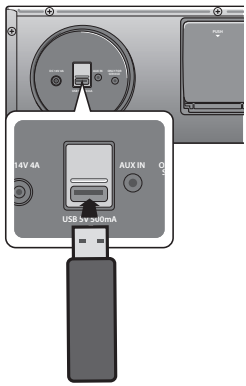


- This product may not be compatible with certain types of USB storage media.
- The FAT16 and FAT32 file systems are supported.
  - The NTFS file system is not supported.
- Connect a USB device directly to the USB port of the product. Otherwise, you may encounter a USB compatibility problem.
- Do not connect multiple storage devices to the product via a multi-card reader. It may not operate properly.
- Digital camera PTP protocols are not supported.
- Do not remove the USB device while it is being read.
- DRM-protected music files (MP3, WMA) from a commercial web site can not be played.
- Compatibility list

Format	Music	
File name	MP3	WMA
File extension	.MP3	.WMA
Bit rate	80~320 kbps	56~128 kbps
Version	-	V8
Sampling Frequency	44.1KHz	44.1KHz

- Do not connect your mobile device to the USB port and the Docking station at the same time for recharging.
- Source of not supported sampling frequency may not play back properly.

SOFTWARE UPGRADE (ONLY USB MODE)



1. Visit www.samsung.com.
2. Click **SUPPORT** on the top right of the page.
3. Enter the product's model number into the search field, and then click **Find Product**.
4. Click **Get downloads** in the Center of the page below the Downloads header.
5. Click **Firmware** in the Center of the page.
6. Click **ZIP** file icon of the upgrade file.
7. Once popup window appears, click **OK** and continue to download and save upgrade file onto your PC.
8. Uncompress downloaded .zip file into a certain folder of your PC.
9. Copy all files in the folder to the USB flash drive's root directory.
   - Upgrading allows only one file set for upgrading at a time.
10. Press the **F.** button on the top panel of the Wireless Audio with Dock repeatedly until the ⇜ icon appears in the display. Insert the USB drive into the USB port on the back panel of the unit.
11. The LED will blink during the Software update process. The product will turn off automatically after completing the firmware upgrade.
    - It may take longer depending on the functions to upgrade. (Maximum 10 minutes)
    - Turn on the product again.

- Do not disconnect the power or remove the USB drive while an upgrade is being applied. The main unit will turn off automatically after completing the firmware upgrade.
- When software is upgraded, settings you have made will return to their default (factory) settings. We recommend you write down your settings so that you can easily reset them after the upgrade.
- If the firmware fails to upgrade, we recommend formatting the USB drive in the FAT16 format and then trying again.
- For upgrading purposes, do not format the USB drive in NTFS format. It is not a supported file system.
- Depending on the manufacturer, the USB may not be supported.
- Disconnect the Wireless Audio with Dock from the Internet and any external devices before you upgrade the software.
- You cannot charge other external devices through this USB port.
- Refer to the Upgrade Guide from the website.

troubleshooting

Before requesting service, please check the following.

Symptom	Check	Remedy
The unit does not turn on.	• Is the power cord plugged into the outlet?	• Connect the power plug to the outlet.
A function does not work when the button is pressed.	• Has the Wireless Audio with Dock or the remote been exposed to static electricity?	• Disconnect the power plug and connect it again.
Sound is not produced.	• Is the unit properly connected to device? • Is the Mute function on? • Is the volume set to minimum?	• Connect it correctly. • Press the Mute button to cancel the function. • Adjust the volume.
The remote control does not work.	• Are the batteries drained? • Is the distance between remote control and main unit too far?	• Replace with new batteries. • Operate closer to the main unit.
The SoundShare (TV pairing) failed.	• Is your TV a supporting model? • Is your TV firmware the latest version? • Does an error occur in connection?	• Check whether your TV is a supporting model or not. (http://www.samsung.com) • Update your TV with the latest firmware. • Reset the unit. Press the **F.** button of the unit for 3 seconds in the TV mode. • Contact the call centre.

appendix

SPECIFICATIONS

Model name	DA-F680		
GENERAL	Weight		4.03 kg
	Dimensions (W x D x H)		400 x 200 x 142 mm
	Operating temperature range		+5°C~+35°C
	Operating humidity range		10 % to 75 %
AMPLIFIER	Rated output power	Front L/R	10Wx2 (4Ω), THD = 1%, 1kHz
		Subwoofer	20W (4Ω), THD = 10%, 80Hz
	Input sensitivity/Impedance		800mV/56Kohm
	S/N ratio (analog input)		65 dB
	Separation(1kHz)		60 dB
FREQUENCY RESPONSE	Analog input		20Hz~20kHz(±3 dB)
	Digital input/48kHz PCM		20Hz~20kHz(±3 dB)
DOCKING RATING	Galaxy Tab		5 V 2.0 A
	Galaxy		5 V 1.0 A
USB	Type A		USB 1.1
	DC output		500mA

* S/N ratio, distortion, separation, and usable sensitivity are based on measurement using AES (Audio Engineering Society) guidelines.

* Nominal specification

- Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications without notice.
- Weight and dimensions are approximate.
- For the power supply and Power Consumption, refer to the label attached to the product.

Open Source Announcement

To send inquiries and requests for questions regarding open sources, contact Samsung via Email (oss.request@samsung.com).

- This product uses some software programs which are distributed under the Independent JPEG Group.

FLAC decoder, Copyright (C) 2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007 Josh Coalson

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.“

Ogg/Vorbis decoder, Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
Turkey	444 77 11	www.samsung.com

Correct Disposal of This Product
(Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

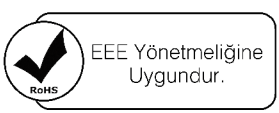
Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

[Correct disposal of batteries in this product]

(Applicable in countries with separate collection systems)

The marking on the battery, manual or packaging indicates that the battery in this product should not be disposed of with other household waste. Where marked, the chemical symbols Hg, Cd or Pb indicate that the battery contains mercury, cadmium or lead above the reference levels in EC Directive 2006/66.

The battery incorporated in this product is not user replaceable. For information on its replacement, please contact your service provider. Do not attempt to remove the battery or dispose it in a fire. Do not disassemble, crush, or puncture the battery. If you intend to discard the product, the waste collection site will take the appropriate measures for the recycling and treatment of the product, including the battery.



DA-F680

Wireless Audio with Dock (Dock İstasyonlu Kablosuz Ses)

kullanım kılavuzu

olasılıkları hayal edin

Bu Samsung ürününü aldığınız için teşekkürler.
Daha eksiksiz hizmet almak için lütfen ürününüzü adresinde kaydedin.

www.samsung.com/register

SAMSUNG

özellikler

NFC Desteği

Bu basit kurulum prosedürünü kullanarak NFC uyumlu cihazınızı Bluetooth üzerinden Dock İstasyonlu Kablosuz Ses'a bağlayıp Dock İstasyonlu Kablosuz Ses üzerinden cihazda müzik çalabilirsiniz.

Galaxy Docking Audio Hoparlör Sistemi

Sistemin docking istasyonunu kullanarak S3'ten sonra çıkan (Android OS 4.1.2 veya sonrası) Samsung Galaxy cihazlarını bağlayabilir, şarj edebilir ve içindeki müzikleri sistemin dahili hoparlörlerinden çalabilirsiniz.

Bluetooth İşlevi

Dock İstasyonlu Kablosuz Ses sistemine Bluetooth özellikli bir cihaz bağlayarak cihazınızdaki müzik dosyalarınızı yüksek kaliteli stereo sesle, üstelik hiç kablo kullanmadan dinleyin!

güvenlik bilgileri

GÜVENLİK UYARILARI

ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN, KAPAĞI (VEYA CİHAZIN ARKASINI) AÇMAYIN.
KULLANICI TARAFINDAN ONARILABİLECEK PARÇA İÇERMEZ. SERVİS İÇİN YETKİLİ SERVİS PERSONELİNE BAŞVURUN.

Bu sembol, ürünün içinde elektrik çarpması veya yaralanma riski teşkil eden “tehlikeli voltaj” bulunduğunu ifade eder.

Bu sembol, ürünle birlikte verilen önemli talimatları belirtir.

UYARI : Yangın veya elektrik çarpması riskini azaltmak için, cihazı yağmurdan veya nemden uzak tutun.

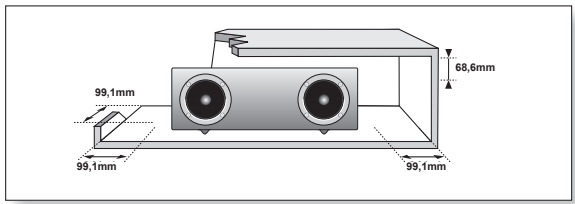
DİKKAT : ELEKTRİK ÇARPMASINI ÖNLEMEK İÇİN, FİŞİN GENİŞ UCUNU GENİŞ YUVAYLA EŞLEŞTİRİN VE TAMAMEN TAKIN.

- Bu cihaz daima koruyucu topraklama bağlantısı olan bir AC çıkışına bağlı olmalıdır.
- Cihazı elektrik prizinden çıkarmak için, fiş elektrik prizi yuvasından çekilmelidir; bu yüzden elektrik prizi yuvasının çalışır durumda olması gerekir.

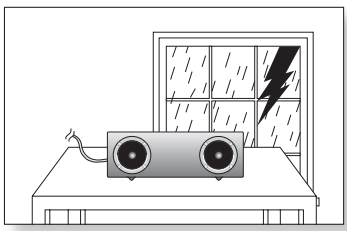
DİKKAT

- Bu cihaza sıvı damlatılmamalı veya dökülmemelidir. Vazo gibi sıvı dolu nesneler cihazın üstüne konulmamalıdır.
- Bu cihazı tamamen kapatmak için güç fişini duvardaki prizden çıkarmanız gerekir. Dolayısıyla, güç fişi her zaman hızla ve kolayca erişilebilir bir noktada olmalıdır.

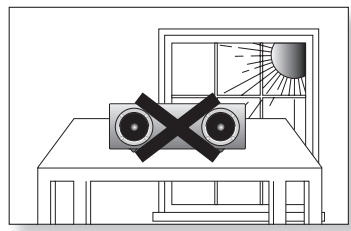
ÖNLEMLER



Evinizdeki AC güç kaynağının ürünün arkasındaki etikette belirtilen güç gereksinimleri ile uyumlu olduğundan emin olun. Ürününüzü, havalandırma için yeterli boşluk (70~100 mm) olacak şekilde, uygun bir taban (sabit bir mobilya) üzerine yatay biçimde yerleştirin. Havalandırma deliklerinin kapatılmadığından emin olun. Üniteyi amplifikatörlerin veya ısınabilen diğer ekipmanların üzerine koymayın. Bu ünite sürekli kullanım için tasarlanmıştır. Üniteyi tamamen kapatmak için AC fişini duvardaki prizden çıkarın. Eğer üniteyi uzun bir süre kullanmayacaksanız fişini prizden çıkarın.

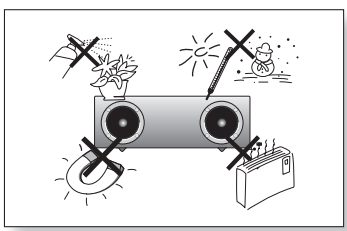


Fırtına sırasında, AC fişini duvardaki prizden çıkarın. Yıldırımdan kaynaklanan ani voltaj yükselmeleri üniteye zarar verebilir.



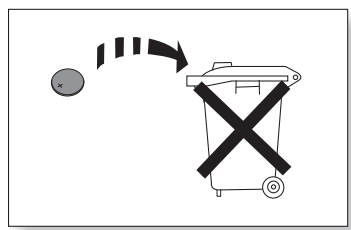
Üniteyi doğrudan güneş ışığına veya diğer ısı kaynaklarına maruz bırakmayın.

Bu durum ünitenin aşırı ısınmasına ve arızalanmasına neden olabilir.



Ürünü nemden (örn. vazo) ve aşırı sıcaklıktan (örn. şömine) ya da güçlü manyetik alan veya elektrik alanı oluşturan ekipmandan koruyun. Ünite arızalanırsa, güç kablosunun AC güç kaynağı ile olan bağlantısını kesin. YÜrününüz endüstriyel amaçlı kullanıma yönelik değildir. Bu ürün yalnızca kişisel kullanım içindir.

Ürününüz soğuk ortamlarda muhafaza edilmişse, yoğuşma oluşabilir. Üniteyi kış mevsiminde naklediyorsanız, kullanmadan önce ünite oda sıcaklığına ulaşana kadar yaklaşık 2 saat bekleyin.



Bu ürünle birlikte kullanılan piller çevreye zararlı kimyasal maddeler içerir.

Pilleri genel ev çöpleriyle birlikte atmayın.

içindekiler

ÖZELLIKLER 2
2 Özellikler

GÜVENLIK BILGILERI 3
3 Güvenlik uyarıları
4 Önlemler

BAŞLARKEN 6
6 Kullanım kılavuzunu okumadan önce
6 İçindekiler

TANIMLAR 7
7 Üst/Ön/Arka Panel

UZAKTAN KUMANDA 9
9 Uzaktan kumandanın tanıtılması

GÜCÜ AÇMA VE SES KONTROLÜ 10
10 Gücü açma/kapatma
10 Sesi ayarlama

BAĞLANTILAR 11
11 Ara Parça Kapağinin Kullanilmasi
12 Galaxy Dock'a cihaz bağlama
13 AUX IN girişini kullanarak bir ses cihazını bağlama
14 NFC işlevinin bağlanmasi
15 Bluetooth kullanimi

IŞLEVLER 18
18 TV modunun kullanilmasi (Ses Paylaşımı)
18 Samsung Galaxy Cihazlarıyla docking modunun kullanılması
19 Bluetooth modunun Kullanilmasi
20 USB modunun kullanilmasi
21 Yazilim güncelleme (sadece USB modunda)

SORUN GIDERME 22
22 Sorun Giderme

EK 23
23 Spesifikasyonlar

başlarken

KULLANIM KILAVUZUNU OKUMADAN ÖNCE

Kullanım kılavuzunu okumadan önce aşağıdaki terimlere göz atın.

Bu kılavuzda kullanılan simgeler

Simge	Terim	Tanım
	Dikkat	Bir işlevin çalışmadığı veya ayarların iptal edilebileceği bir durumu gösterir.
	Not	Bir işlevin çalışmasıyla ilgili olarak o sayfada yer alan ipucu veya talimatları gösterir.

Güvenlik Talimatları ve Sorun Giderme

1) Bu ürünü kullanmadan önce Güvenlik Talimatlarına aşina olduğunuzdan emin olun. (Bkz. Sayfa 3)
2) Bir sorun çıkarsa Sorun Giderme bölümüne bakın. (Bkz. Sayfa 22)

Telif Hakkı

©2013 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Tüm hakları saklıdır; bu kullanım kılavuzunun tamamı veya bir kısmı, Samsung Electronics Co., Ltd'in önceden yazılı izni olmadan çoğaltılamaz veya kopyalanamaz.

İÇINDEKILER

Aşağıdaki aksesuarların ürünle birlikte verilip verilmediğini kontrol edin.

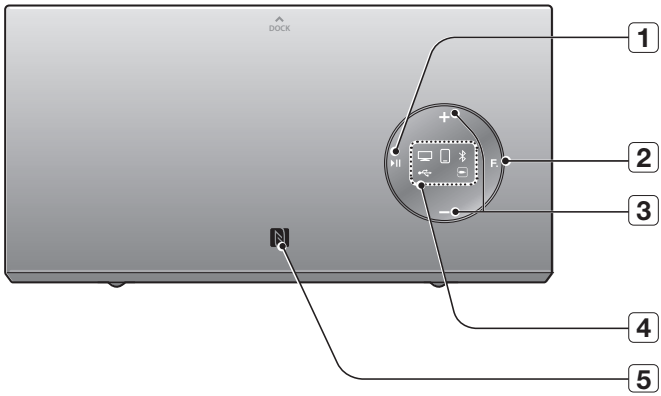
Uzaktan Kumanda / Piller (3V)	Güç Adaptörü	Güç Kablosu	Ses Kablosu
Ara Parça Kapağı/ Koruma Kapağı	**Bez**	**Kullanım Kılavuzu**	

■ Aksesuarların görünümü yukarıdaki çizimlerde görünenden biraz farklı olabilir.

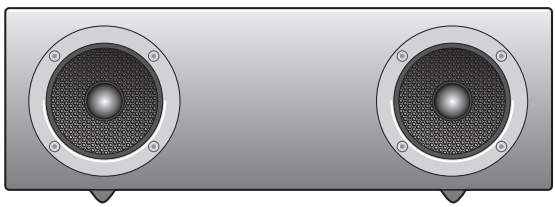
tanımlar

ÜST/ÖN/ARKA PANEL

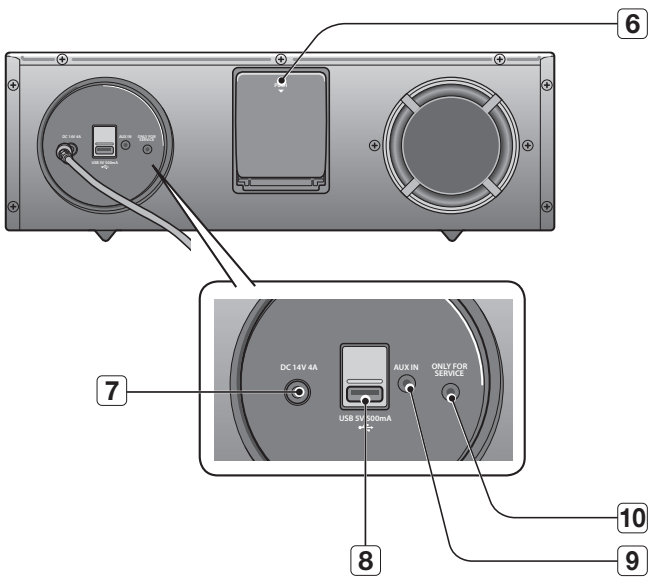
<ÜST>

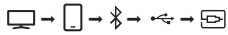


<ÖN>



<ARKA>



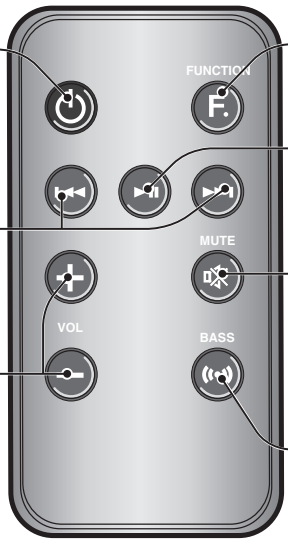
1	**OYNATMA/ DURAKLATMA DÜĞMESİ**	Müzik dosyasını oynatın veya duraklatın. Düğmeye 3 saniye süreyle basarak kapatın.
2	**FUNCTION (İŞLEV) DÜĞMESİ**	Modu aşağıdaki gibi değiştirir: 
3	**VOLUME +/- (SES +/-) DÜĞMESİ**	Ses seviyesini kontrol eder.
4	**FUNCTION DISPLAY (İŞLEV EKRANI)**	Function (İşlev) düğmesini kullanarak modu değiştirdiğinizde, seçilen modun simgesi İşlev Ekranı'nda beyaz renkli olarak görüntülenir. Gücü açtığınızda LED yanıp söner, ünite açık ve oynatmaya hazır olduğunda LED yanıp sönmeyi bırakır.
5	**NFC TAG (NFC ETIKETI)**	NFC uyumlu cihazınızı Bluetooth bağlantısıyla bu basit kurulum prosedürünü kullanarak bağlayın.
6	**GALAXY DOCK**	Samsung Galaxy cihazları için 5 pimli dock ve Samsung Galaxy Tab cihazları için 30 pimli dock sunar.
7	**DC 14V**	Bu ünitenin DC adaptörünü bu jaka bağlayın.
8	**USB BAĞLANTI NOKTASI**	Cihazdaki dosyaları oynatmak için flash sürücü gibi çubuk türü bir USB saklama cihazı bağlayın.
9	**AUX IN (AUX GİRİŞİ)**	Harici bir cihazın Analog çıkışına bağlayın.
10	**YALNIZCA SERVİS İÇİN**	Bu jak yalnızca servis içindir.

- Bu üniteyi açarken, ses gelmeden önce 4-5 saniyelik bir gecikme olur.
- Ürün yazılımını USB bağlantı noktası aracılığıyla güncellemek için USB bellek cihazı kullanılmalıdır.

- Bu ünite yüksek ses çıkış seviyesine sahip mobil cihazlara bağlanabilir. Bu üniteyi yüksek çıkış seviyelerine sahip harici cihazlara bağladığınızda amplifikatörü ve hoparlörleri korumak için ses çıkışını düşürebilir.
- Güç kablosunu prizden çıkarırken fişten tutarak çekin. Kabloyu çekmeyin.

uzaktan kumanda

UZAKTAN KUMANDANIN TANITILMASI



POWER (GÜÇ) DÜĞMESİ

Üniteyi açar ve kapatır.

KONTROL DÜĞMESİ

Önceki veya sonraki müzik dosyasını arayın.

VOLUME (SES)

Ünitenin ses seviyesini ayarlar.

FUNCTION (İŞLEV) DÜĞMESİ

Function (İşlev) modunu seçer.

OYNATMA/DURAKLATMA DÜĞMESİ

Müzik dosyasını oynatın veya duraklatın.

MUTE (SESSİZ) DÜĞMESİ

Bu ünitenin sesini sessize alır. Sesi önceki ses seviyesine getirmek için tekrar basın.

BASS (BAS) DÜĞMESİ

Sesi zevkinize uygun olarak optimize edin.

Uzaktan Kumandaya pil takılması

1. Uzaktan kumandanın gövdesi ile kapağı arasındaki boşluğa tırnağınızı sokarak uzaktan kumandanın kapağını açın. Ardından, kapağı kaldırın ve tamamen çıkarın.
2. 3V Lityum pil takın. Pili, + ucu yukarı gelecek şekilde bölmeye yerleştirin.
3. Uzaktan kumanda kapağını uzaktan kumandaya takın. Önce üst kısmını takın ve kapağı kumanda gövdesine oturacak biçimde indirin, sonra da kenarları elinizle aşağı iterek kapağı gövdeye doğru bastırın.

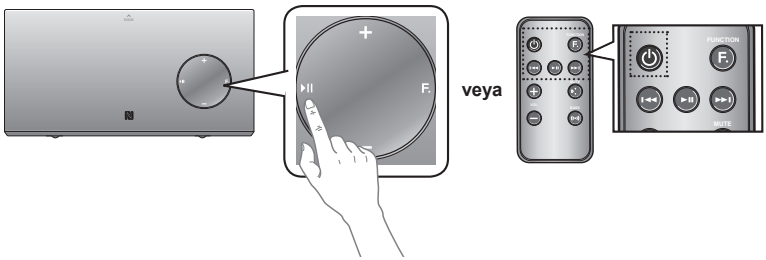
■ Kapağı kaldırırken tırnağınızı boşluğa sıkıştırmamaya dikkat edin. Tırnağınıza zarar verebilirsiniz.

Uzaktan Kumandanın Çalışma Aralığı

Uzaktan kumandayı üniteden düz bir çizgide 7 metre uzaklığa kadar kullanabilirsiniz. Uzaktan kumandayı ayrıca, uzaktan kumanda sensörüne göre en fazla 30°'lik bir yatay açıdan çalıştırabilirsiniz.

gücü açma ve ses kontrolü

GÜCÜ AÇMA/KAPATMA



1. Bu üniteyi açmak için Standby (Bekleme) modundayken ünitenin üst panelindeki herhangi bir düğmeye basın.

veya,

Uzaktan kumandadaki **POWER** (GÜÇ) düğmesine basın.

2. Bu üniteyi kapatmak için ünitenin üst panelindeki ►II düğmesine 3 saniyeden uzun basın.

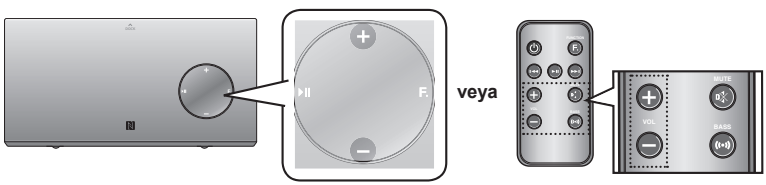
veya,

Uzaktan kumandadaki **POWER** (GÜÇ) düğmesine tekrar basın.

- Ünite aşağıdaki durumlarda otomatik olarak kapanır:
  - BT/Dock/SoundShare modu : 25 dakika boyunca bağlantı kurulamadığında.
  - USB modu : Yaklaşık 25 dakika boyunca ses sinyali olmadığında.
  - AUX modu: Kablo bağlıyken 8 saat boyunca hiçbir KEY girişi yapılmadığında.

SESI AYARLAMA

Sesi seviyesini ayarlamak için +, - düğmelerini kullanın. İşlev LED lambaları, sesi yükselttiğinizde soldan sağa ve sesi kıstığınızda sağdan sola doğru yanar. Ses seviyesi maksimumken sesi artırmaya veya minimumken sesi azaltmaya çalıştığınızda LED'ler yanıp sönmez.



Üst panelin sağ tarafındaki **+/–** düğmesine basın.

veya,

Uzaktan kumandadaki **VOL +/–** (SES +/-) düğmesine basın.

- VOL +/– (SES +/–) düğmesine bastığınızda ses seviyesi artar ya da azalır.
- Galaxy Dock veya Bluetooth aracılığıyla bağlı cihazın ses seviyesi kontrolünü kullanarak ses seviyesini değiştirebilirsiniz. Sesi kontrol etmek için, Bluetooth ile bağlanan cihazların ses kontrollerini kullanma imkanınız sınırlı olabilir.

bağlantılar

ARA PARÇA KAPAĞININ KULLANILMASI

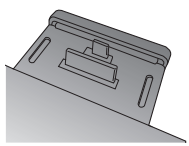
Koruyucu kutusu olmayan bir Samsung Galaxy Phone veya Galaxy Tab cihazını Galaxy Dock'a bağlamak istediğinizde ara parça kapağını takın.

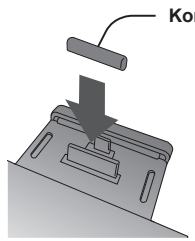
- Cihazın şeklini dikkate alarak cihazınızın sabit kurulumu için kullanın.

Galaxy Dock'un yanında ayrıca 30 pimli Samsung Galaxy Tab cihaz konektörü için de koruyucu bir kapak vardır. 5 pimli Samsung Galaxy akıllı telefonu taktığınızda 30 pimli konektör için koruyucu kapağı kullanın.

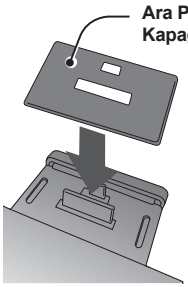
Daha fazla bilgi için aşağıdaki çizimlere bakın.

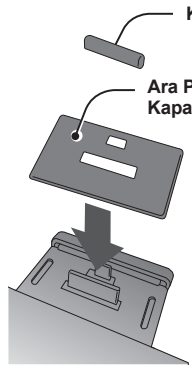
Bir cihazı bağlarken, daha sabit bir bağlantı için bağlanan cihazın koruyucu kutusunu veya cihazın şeklini göz önünde bulundurarak uygun desteği kullanın.





Koruyucu kutusu olmayan cihazların bağlanması için kullanılır.

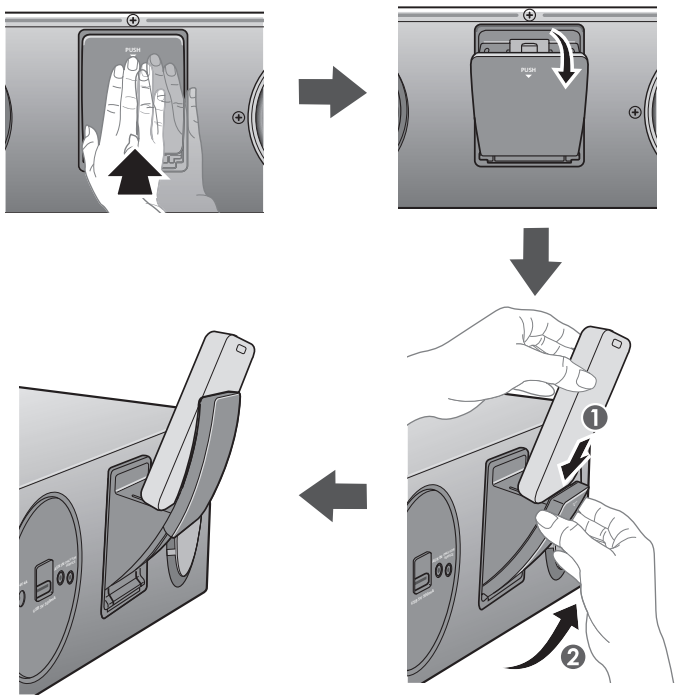




- 1.5 mm'den daha kalın bir kutusu veya altı normalin dışında yuvarlak olan bir cihazı Galaxy Dock'a bağlamak mümkün değildir.

GALAXY DOCK'A CİHAZ BAĞLAMA

Galaxy Dock'a bir cihazın bağlanması.



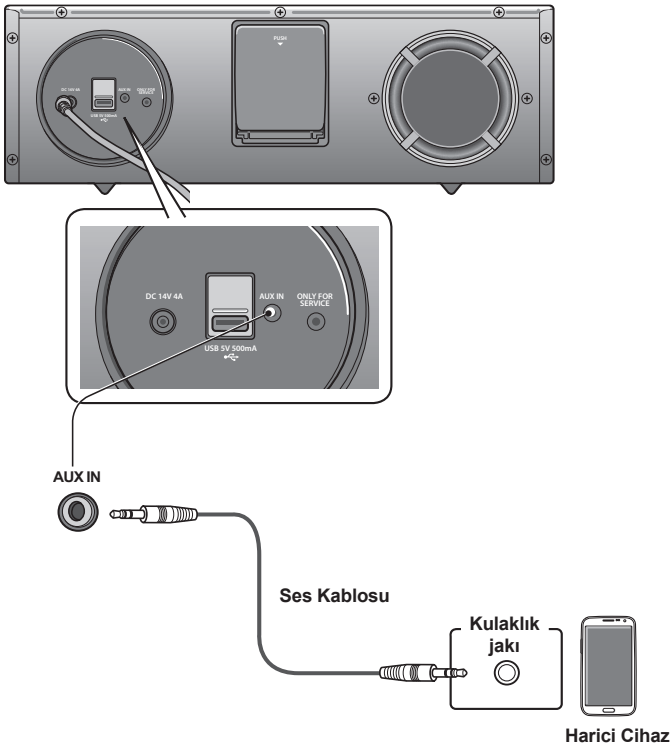
1. **GALAXY DOCK** ürünün arka kısmında bulunur. Açmak için hafifçe itin.
2. Ekranda **F.** simgesi görünene dek Dock İstasyonlu Kablosuz Ses sisteminin üst panelindeki düğmesine üst üste basın.
   - Düğmeye her basışınızda, seçim aşağıdaki gibi değişir :
   - Seçilen mod Function Display'de (İşlev Ekranı) beyaz renkli olarak görüntülenir.
3. Samsung Galaxy akıllı telefonunuz varsa cihazı Galaxy Dock'a takmak için 5 pimli (veya daha küçük) konektöre bağlayın. Samsung Galaxy Tab Cihazınız varsa cihazı 30 pimli (veya daha büyük) bir konektöre bağlayın.
4. Cihazın kaymasını veya Dock sisteminden düşmesini önlemek için cihaz desteğini şekilde gösterildiği gibi kaldırın.

- Galaxy Dock'a takmadan önce Samsung Galaxy cihazınızı açın.
- Bu ünite Samsung Galaxy akıllı telefon ve Samsung Galaxy Tab cihazının eş zamanlı bağlantısını desteklemez.
- Docking moduna başlamadan önce Samsung Galaxy cihazınızı Galaxy Dock'a bağlayın. (Bkz. Sayfa 18)

AUX IN GIRIŞINI KULLANARAK BIR SES CIHAZINI BAĞLAMA

Bu bölümde, ünitenin bir ses cihazına bağlanması açıklanmaktadır.

Bu ünitede ses cihazı bağlantısı için bir analog ses jakı bulunur.



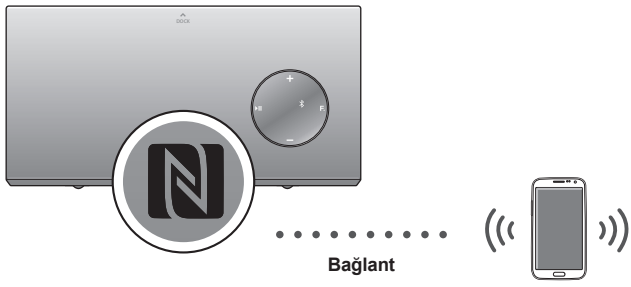
AUX IN (AUX GİRİŞİ)

1. Ünitenin arkasındaki AUX IN (AUX GİRİŞİ) (Ses) soketini harici cihazın ya da ses cihazının kulaklık jakına bağlayın.
2. Ekranda **F.** simgesi görünene dek Dock İstasyonlu Kablosuz Ses sisteminin üst panelindeki ⏎ düğmesine üst üste basın.
   - Düğmeye her basışınızda, seçim aşağıdaki gibi değişir :
     → → → → →
   - Seçilen mod Function Display'de (İşlev Ekranı) beyaz renkli olarak görüntülenir.

■ Bu ürünü taşımadan veya kurmadan önce gücü kapattığınızdan ve güç kablosunu çıkardığınızdan emin olun.

NFC İŞLEVİNİN BAĞLANMASI

Bu basit kurulum prosedürünü kullanarak NFC uyumlu cihazınızı Bluetooth üzerinden Dock İstasyonlu Kablosuz Ses'a bağlayıp Dock İstasyonlu Kablosuz Ses üzerinden cihazda müzik çalabilirsiniz.



1. Cihazda NFC işlevini açın ve cihazın ekran kilidi işlevinin kapalı olmasına dikkat edin. Ekran kilidi açıksa cihazın NFC işlevi çalışmaz.

2. NFC destekli cihazla Dock İstasyonlu Kablosuz Ses sisteminin üst panelinin üstüne nazikçe dokunun.

- Dock İstasyonlu Kablosuz Ses kapalıysa otomatik olarak açılır.

3. Cihazda, Bluetooth bağlantısıyla devam etmek etmeyeceğinizi soran açılır bir pencere belirir. TV ekranında <**Yes**> (Evet).

- Bağlantı tamamlandığında "connected" (bağlandı) mesajı belirir.

4. NFC cihazının bağlantısını kesmek için cihazla tekrar Dock İstasyonlu Kablosuz Ses sisteminin üst paneline dokunun. İlk cihaz bağlıyken başka bir NFC cihazı bağlamak için bu ikinci cihazla Dock İstasyonlu Kablosuz Ses sisteminin üst paneline dokunun. Dock İstasyonlu Kablosuz Ses sistemi ilk cihazla bağlantıyı keserek ikinci cihaza bağlanacaktır.

- NFC işlevi, Androis OS 4.1.2 Jellybean veya üstü ile çalışan Android cihazlarda entegredir.
  - Cihazınız Android OS 4.1.2 Jellybean öncesi bir Android OS kullanıyorsa, NFC işlevini kullanmak için Android pazarından 'Samsung NFC Connection' uygulamasını indirmelisiniz.
- NFC anteninin konumu cihazdan cihaza değişir. Bağlantı öncesinde, NFC anteninin yerini belirleyin.
- Cihazınız kalın bir kutu ile çevrili ise bağlantı başarısız olabilir.
- Harici bir cihazın NFC etiketinin konumuyla ilgili daha fazla detay için cihazın kılavuzuna bakın.
- N işareti ABD ve diğer ülkelerde NFC Forum'un bir markası ya da tescilli markasıdır.
- NFC işlevini kullanmak için eşleştirme öncesinde ilgili cihazın NFC okuma/yazdırma ayarını etkinleştirin.
- NFC eşleşmesi Bluetooth bağlantısı kuramazsa tekrar deneyin.

BLUETOOTH KULLANIMI

Dock İstasyonlu Kablosuz Ses'i Bluetooth cihazlarına bağlayabilir ve kablosuz olarak yüksek kaliteli stereo sesli müziğin keyfine varabilirsiniz!

Bluetooth nedir?

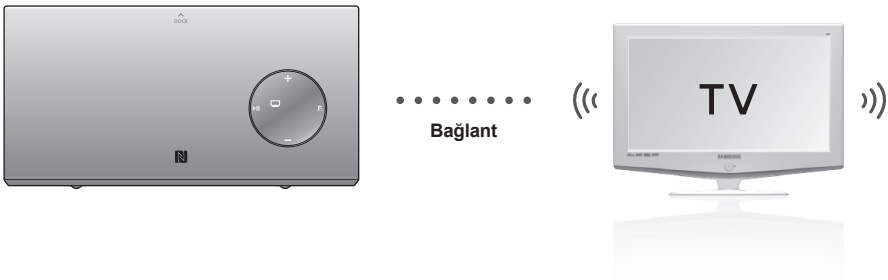
Bluetooth teknolojisi, Bluetooth uyumlu cihazların kısa mesafeli bir kablosuz bağlantı kullanarak birbirine kolayca bağlanmasını sağlar.

- Aşağıdaki durumlarda, kullanıma bağlı olarak Bluetooth cihazı parazite veya arızaya neden olabilir:
  - Vücudunuzun bir bölümü Bluetooth cihazının ya da Dock İstasyonlu Kablosuz Ses'in alıcı/verici sistemiyle temas halinde.
  - Duvar, köşe veya ofis bölmeleri gibi engellerden kaynaklanan elektrik dalgalanmalarına maruz kaldığında.
  - Tıbbi ekipman, mikrodalga fırın ve kablosuz LAN dahil olmak üzere aynı frekans bandını kullanan cihazların neden olduğu elektrik girişimine maruz kaldığında.
- Eşleştirme sırasında Dock İstasyonlu Kablosuz Ses ile Bluetooth cihazını birbirine yakın tutun.
- Dock İstasyonlu Kablosuz Ses ile Bluetooth cihazı arasındaki mesafe ne kadar artarsa kalite de o denli düşecektir. Bu mesafe Bluetooth'un çalışma aralığını aştığında bağlantı kaybolur.
- Sinyal alım hassasiyetinin düşük olduğu alanlarda Bluetooth bağlantısı düzgün çalışmayabilir.
- Bluetooth bağlantısı yalnızca Bluetooth cihazı sete yakın olduğunda çalışır. Bluetooth cihazı aralıktan çıkarsa bağlantı otomatik olarak kesilir. Bu aralık içinde bile, duvar veya kapı gibi engeller ses kalitesini düşürebilir.
- Bu kablosuz cihaz çalışırken elektrik geçirgenliğine neden olabilir.

- Bluetooth cihazını Dock İstasyonlu Kablosuz Ses'e bağlarken bir PIN kodu (parola) girmeniz gerekebilir. PIN kodu giriş penceresi görünürse <0000> kodunu girin.
- Dock İstasyonlu Kablosuz Ses, SBC verilerini (44.1kHz, 48kHz) destekler.
- AVRCP özelliği desteklenir.
- Yalnızca A2DP (AV) işlevini destekleyen bir Bluetooth cihazını bağlayın.
- Yalnızca HF (Hands Free (Eller Serbest)) işlevini destekleyen bir Bluetooth cihazını bağlayamazsınız.
- Bir defada sadece bir Bluetooth cihazı eşleştirilebilir.
- Dock İstasyonlu Kablosuz Ses aşağıdaki durumlarda düzgün şekilde arama yapmayabilir ya da bağlanmayabilir:
  - Dock İstasyonlu Kablosuz Ses sisteminin çevresinde güçlü bir elektrik alanı olduğunda.
  - Birden çok Bluetooth cihazı Dock İstasyonlu Kablosuz Ses sistemi ile eşzamanlı olarak eşleştirildiğinde.
  - Bluetooth cihazı kapalı olduğunda, yerinde değilse veya arızalı olduğunda.
  - Mikrodalga fırın, kablosuz LAN adaptör, floresan lamba ve gazlı fırın gibi cihazların Bluetooth cihazıyla aynı frekans aralığını kullandığını ve bu durumun elektrik geçirgenliğine neden olabileceğini unutmayın.

Dock İstasyonlu Kablosuz Ses sistemini Bluetooth uyumlu bir Samsung TV'ye bağlamak için (SoundShare)

Bu bölümde Dock İstasyonlu Kablosuz Ses'ın Bluetooth uyumlu SAMSUNG televizyonlara nasıl bağlanacağı açıklanmıştır.



<TV'niz ile eşleştirmek için>

Bluetooth bağlantısı aracılığıyla Dock İstasyonlu Kablosuz Ses sisteminizde TV sesi çıkması için öncelikle sisteminizi Bluetooth uyumlu TV ile eşleştirmeniz gerekir. Eşleştirme yapıldıktan sonra eşleşme bilgisi kaydedilip saklandığı için bir sonraki eşleştirme için Bluetooth bağlantı mesajı görüntülenmez. Eşleştirme öncesinde Dock İstasyonlu Kablosuz Ses ile TV'yi birbirine yakın tutun. (Cihazların 1 metrelik alan içinde eşleştirilmesi önerilir.)

1. Samsung TV'yi ve Dock İstasyonlu Kablosuz Ses sistemini açın.
   - TV'deki "SoundShare Settings" (SoundShare Ayarları) menüsündeki "Add New Device" (Yeni Cihaz Ekle) menüsünü "On" (Açık) olarak ayarlayın.
2. Dock İstasyonlu Kablosuz Ses modunu olarak değiştirdiğinizde Bluetooth eşleşmesine devam etmek isteyip istemediğinizi soran bir mesaj görüntülenir. TV ekranında <**Yes**> (Evet) öğesini seçin, sonra Dock İstasyonlu Kablosuz Ses sistemi ile eşleşme tamamlanacaktır.
   - göstergesi yanıp söner ve yanıp sönmeyi bırakır.
   - Dock İstasyonlu Kablosuz Ses sistemi Bluetooth eşleşmesi tamamlanmıştır.
   - Eşleşme tamamlanınca TV'nin uzaktan kumandasıyla sadece ses kontrol edilebilir.

<TV'niz ile eşleştirmeyi iptal etmek için>

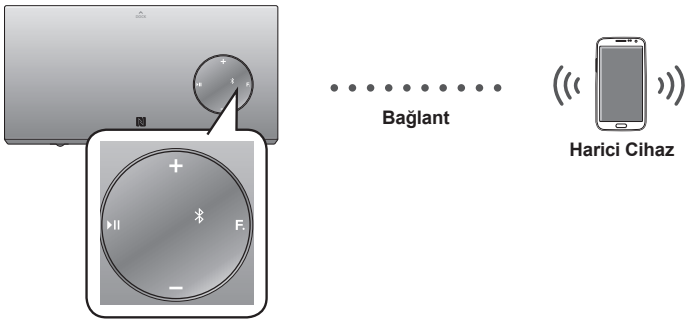
Dock İstasyonlu Kablosuz Ses sisteminizi bağlı olan TV'den başka bir TV ile eşleştirmek isterseniz, Dock İstasyonlu Kablosuz Ses sisteminizdeki mevcut eşleştirmeyi iptal etmelisiniz. Eşleştirmeyi aşağıdaki gibi iptal etmek mümkündür.

Eşleşmeyi iptal etmek için ►II modundayken uzaktan kumandadaki düğmesine 5 saniye boyunca basın. yanıp söner ve bağlantı kesilir. Mevcut eşleşmeyi iptal ettiğinizde ve yeni TV bağlantı için hazır olduğunda bu ünite otomatik olarak bir TV ile eşleşecektir.

- TV bağlanamazsa ►II modundayken uzaktan kumandadaki düğmesine 5 saniye boyunca bastıktan sonra lütfen yeniden bağlamayı deneyin.
- SoundShare işlevi, 2012'den sonra çıkan bazı Samsung TV'lerde desteklenir. Başlamadan önce TV'nizin SoundShare destekleyip desteklemediğini kontrol edin. (Daha fazla bilgi için, TV'nizin kullanım kılavuzuna bakın)
- TV eşleştirme (Ses Paylaşımı) işlevini çalıştırmak için TV yazılımını son sürümüne güncellemeniz gerekir. Web sitemizdeki (http://www.samsung.com) destek sayfasından güncelleme talimatlarını ve uyumlu modelleri kontrol edin veya teknik destek ile temas kurun.

Dock İstasyonlu Kablosuz Ses bir Bluetooth cihazına bağlamak için

Başlamadan önce, Bluetooth cihazınızın Bluetooth uyumlu stereo kulaklık işlevini desteklediğinden emin olun.



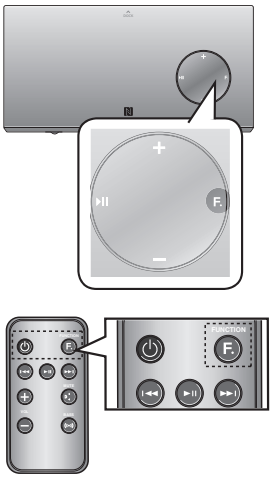
aptX®

aptX, kablolu ses kalitesini kablosuz ileten yüksek kaliteli Bluetooth stereo sesi sağlar.

1. **F.** simgesini seçmek için Dock istasyonlu Kablosuz Ses sisteminin üst panelindeki ᛒ düğmesine basın.
2. Bluetooth modundayken üst panelin en üstündeki **F.** düğmesine 3 saniye boyunca basın.
3. Bluetooth göstergesi hızlıca yanıp söner ve ürün eşleşme moduna geçer.
4. Bluetooth cihazınızda Dock İstasyonlu Kablosuz Ses için Scan (Tarama) ya da Search (Arama) yapın.
5. Bluetooth cihazın bulduğu öğe listesinde "**[Samsung] W_Audio**" öğesini seçin.
   - Bluetooth cihazı, Dock İstasyonlu Kablosuz Ses sistemiyle eşleştirilemezse lütfen Bluetooth cihazı üzerindeki Bluetooth eşleştirmesini iptal edin; 2, 3 ve 4. adımları tekrar edin.
6. Bağlanan cihaz üzerinde müzik çalın.

- Bluetooth bağlantı modunda, Dock İstasyonlu Kablosuz Ses ile Bluetooth cihazı arasındaki mesafe 5 m'den fazla ise Bluetooth bağlantısı kaybolur.
- Otomatik Bluetooth Bağlantısı Hakkında
  - Bluetooth cihazı Bluetooth moduna geçirildiğinde, Bluetooth modu etkinleştirildiğinde veya Bluetooth modunda çalıştırıldığında son Bluetooth bağlantısı otomatik olarak yenilenecektir.
  - Eğer Bluetooth moduna fonksiyon tuşu veya açma/kapama tuşu ile geçilirse, otomatik olarak 1 dakika boyunca Bluetooth eşleştirmesini yeniden sağlamaya çalışır.

işlevler



Giriş modunun kullanımı

Aşağıdaki girişleri seçebilirsiniz: → → → → →
İstediğiniz modu seçmek için uzaktan kumanda üzerindeki ilgili düğmeye basın veya **F.** düğmesine basarak seçiminizi yapın: → → → → →

Giriş modu	Display (Ekran)
TV modu	
Docking modu	
BLUETOOTH modu	
USB modu	
AUX girişi	

TV MODUNUN KULLANILMASI (Ses Paylaşımı)

F. modunu seçmek için düğmesine basın ve sonra TV'yi Dock İstasyonlu Kablosuz Ses sistemine bağlayın. (Bkz. Sayfa 16)

- Ünite TV'ye bağlandığında TV'nin sesi çalınır.
- Dock İstasyonlu Kablosuz Ses sisteminin giriş kaynağını değiştirirseniz veya kapatırsanız tekrar TV'den ses duymaya başlarsınız.

■ Ses seviyesini yalnızca Dock İstasyonlu Kablosuz Ses sistemini kullanarak değiştirebilirsiniz.

SAMSUNG GALAXY CİHAZLARIYLA DOCKING MODUNUN KULLANILMASI

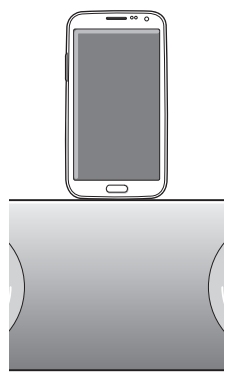
F. modunu seçmek için düğmesine basın ve Samsung Galaxy cihazını Galaxy Dock'a bağlayın. (Bkz. Sayfa 12)

<Samsung Galaxy Cihazları>

1. Yukarıda açıklandığı gibi modu seçin, sonra "Galaxy Dock'a cihaz bağlama" bölümünde açıklandığı gibi Samsung Galaxy cihazını Galaxy Dock'a bağlayın. (Sayfa 12)

2. Samsung Galaxy cihazındaki istediğiniz müziği seçin ve çalın.

- Müzik, Dock İstasyonlu Kablosuz Ses'in hoparlörlerinden duyulur.



■ S3'ten sonra piyasaya sürülen bazı Samsung Galaxy cihazlarında (Android OS 4.1.2 veya daha yeni versiyonlar) müzik çalabilirsiniz.

■ Dock istasyonlu Kablosuz Ses sistemi, Galaxy Tap ile müzik çalmayı desteklemez. Sadece şarj etmeyi destekler.

BLUETOOTH MODUNUN KULLANILMASI

F. modunu seçmek için ᛒ düğmesine basın ve Bluetooth cihazını Dock İstasyonlu Kablosuz Ses sistemine bağlayın. (Bkz. Sayfa 17)

Bluetooth cihazınızı, Dock İstasyonlu Kablosuz Ses sistemi Bluetooth modundayken bağlamak için cihazın Bluetooth listesinde Dock İstasyonlu Kablosuz Ses sistemini arayın. Dock İstasyonlu Kablosuz Ses'i seçip bağlayın. Dock İstasyonlu Kablosuz Ses bağlandıktan sonra istediğiniz müziği seçip çalın.

Müzik, Dock İstasyonlu Kablosuz Ses'in hoparlörlerinden duyulur.

- Bluetooth moduyla bağlı olan cihazı başka bir cihazla değiştirmek istiyorsanız mevcut cihazın bağlantısını kesin ve kullanmak istediğiniz diğer cihazı bağlamaya çalışın.
- Bluetooth bağlantısı etkin durumdayken kullanılan mobil cihaz ve uygulamaya bağlı olarak Oynat/Duraklat/İleri/Geri işlemleri kullanılmayabilir.
- Dock İstasyonlu Kablosuz Ses AUX girişinden oynatılırken çalıştırılırsa Dock İstasyonlu Kablosuz Ses ile eşleştirilmiş Bluetooth cihazını çalıştırmak teklemeye neden olabilir.

Bluetooth cihazının Dock İstasyonlu Kablosuz Ses sistemiyle bağlantısını kesmek için

Dock İstasyonlu Kablosuz Ses sisteminden Bluetooth eşleştirmesini iptal edebilirsiniz. Talimatlar için Bluetooth cihazının kullanım kılavuzuna bakın.

• Dock İstasyonlu Kablosuz Ses'in bağlantısı kesilecektir.

Dock İstasyonlu Kablosuz Ses sisteminin Bluetooth cihazıyla bağlantısını kesmek için

Eşleşme için Standby (Bekleme) moduna geçmek için Dock İstasyonlu Kablosuz Ses sisteminin üst panelindeki **F.** düğmesine 3 saniye boyunca basın veya ᛒ'dan başka bir moda geçmek için **F.** düğmesine basın, veya uzaktan kumandadaki Power (Güç) düğmesine basarak sistemi kapatın.

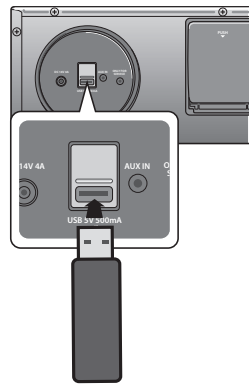
• Halihazırda bağlı olan cihazın bağlantısı kesilecektir.

- Bluetooth bağlantısı yalnızca Bluetooth cihazı sete yakın olduğunda çalışır. Bluetooth cihazı aralıktan çıkarsa bağlantı otomatik olarak kesilir. Bu aralık içinde bile, duvar veya kapı gibi engeller ses kalitesini düşürebilir.

USB MODUNUN KULLANILMASI

1. USB cihazını ünitenin arka tarafındaki USB bağlantı noktasına bağlayın.
2. Ekranda **F.** simgesi görünene dek Dock İstasyonlu Kablosuz Ses sisteminin üst panelindeki düğmesine üst üste basın.
   - Düğmeye her basışınızda, seçim aşağıdaki gibi değişir :
   - Seçilen mod Function Display'de (İşlev Ekranı) beyaz renkli olarak görüntülenir.

USB cihazını bağlamadan önce



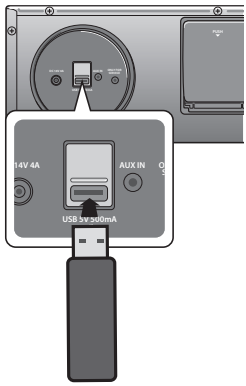
Uyumluluğu kontrol etmek için aşağıdaki listeyi okuyun.

- Bu ürün belirli USB depolama ortamlarıyla uyumlu olmayabilir.
- FAT16 ve FAT32 dosya sistemleri desteklenir.
  - NTFS dosya sistemi desteklenmemektedir.
- USB cihazını doğrudan ürünün USB bağlantı noktasına bağlayın. Aksi takdirde, USB uyumluluk sorunuyla karşılaşabilirsiniz.
- Çoklu kart okuyucu kullanarak ürüne birden çok depolama cihazı bağlamayın. Ürün düzgün çalışmayabilir.
- Dijital kamera PTP protokolleri desteklenmemektedir.
- USB cihazını veri okunurken kaldırmayın.
- Ticari bir web sitesinden indirilmiş DRM korumalı müzik dosyaları (MP3, WMA) oynatılmayacaktır.
- Uyumluluk listesi

Biçim	Music (Müzik)	
Dosya adı	MP3	WMA
Dosya uzantısı	.MP3	.WMA
Bit hızı	80~320 kbps	56~128 kbps
Sürüm	-	V8
Örnekleme Frekansı	44.1KHz	44.1KHz

- Şarj etmek için mobil cihazınızı USB bağlantı noktasına ve Docking istasyonuna aynı anda bağlamayın.
- Desteklenen örnekleme frekansı kaynağı düzgün biçimde çalışnamayabilir.

YAZILIM GÜNCELLEME (SADECE USB MODUNDA)



1. www.samsung.com adresini ziyaret edin.

2. Sayfanın sağ üst bölümünde **SUPPORT** (DESTEK) öğesine tıklayın.

3. Arama alanına ürünün model sayısını girin ve sonra **Find Product** (Ürünü Bul) öğesine tıklayın.

4. Downloads (Dosya indirme) başlığının altında, sayfanın Ortasındaki **Get downloads** (İndirilecek dosyaları al) öğesine tıklayın.

5. Sayfanın Ortasındaki **Firmware** (Yazılım) öğesine tıklayın.

6. Yükseltme dosyasının **ZIP** dosyası simgesine tıklayın.

7. Açılır pencere göründüğünde, **OK** (Tamam) öğesine tıklayın ve yükseltme dosyasını bilgisayarınıza indirmeye ve kaydetmeye devam edin.

8. İndirilen .zip dosyasını bilgisayarınızdaki belirli bir klasörün içine açın.

9. Klasördeki tüm dosyaları USB flash sürücüsünün kök dizinine kopyalayın.
- Yükseltme, her seferinde yalnızca bir dosya setine izin verir.

10. Ekranda **F.** simgesi görünene dek Dock İstasyonlu Kablosuz Ses sisteminin üst panelindeki ⇜ düğmesine üst üste basın. USB sürücüsünü ünitenin arka panelindeki USB bağlantı noktasına takın.

11. Yazılım güncelleme işlemi sırasında LED yanıp sönecektir. Cihaz yazılımının yükseltmesi tamamlandığında ürün otomatik olarak kapanır.
- Yükseltilecek işlevlere bağlı olarak bu işlem uzun sürebilir. (Maksimum 10 dakika)
- Ürünü tekrar açın.

- Güncelleme uygulanırken gücü kapatmayın veya USB sürücüsünü çıkarmayın. Ana ünite, cihaz yazılımı güncellemesini tamamladıktan sonra otomatik olarak kapanır.
- Yazılım güncellendiğinde, yapmış olduğunuz ayarlar varsayılan (fabrika) ayarlarına geri döner. Yükseltme sonrası kolaylıkla eski durumlarına getirebilmeniz için ayarları yazmanızı öneririz.
- Yazılım güncellenemezse USB sürücüsünü FAT16 formatında biçimlendirmenizi ve tekrar denemenizi öneririz.
- Yükseltme amacıyla, USB sürücüsünü NTFS formatında biçimlendirmeyin. Bu dosya sistemi desteklenmemektedir.
- Üreticiye bağlı olarak, USB desteklenmeyebilir.
- Yazılımı yükseltmeden önce Dock İstasyonlu Kablosuz Ses sisteminin İnternet ve herhangi harici cihaz bağlantısını kesin.
- Bu USB bağlantı noktası aracılığıyla diğer harici cihazları şarj edemezsiniz.
- Web sitesindeki Yükseltme Kılavuzuna bakın.

sorun giderme

Servis çağırmadan önce lütfen aşağıdakileri kontrol edin.

Semptom	Kontrol	Çözüm
Ünite açılmıyor.	• Güç kablosu prize takılı mı?	• Fişi prize takın.
Düğmeye bastığımda işlev çalışmıyor.	• Dock İstasyonlu Kablosuz Ses sistemi veya uzaktan kumanda statik elektriğe maruz kaldı mı?	• Fişi çıkarın ve tekrar takın.
Ses duyulmuyor.	• Ünite cihaza doğru bağlanmış mı? • Mute (Sessiz) işlevi açık mı? • Ses seviyesi en düşük seviyede mi?	• Doğru şekilde bağlayın. • Mute (Sessiz) düğmesine basarak işlevi kapatın. • Sesi ayarlayın.
Uzaktan kumanda çalışmıyor.	• Piller bitmiş mi? • Uzaktan kumanda ile ana ünite arasındaki mesafe çok mu uzun?	• Yeni pil takın. • Ana üniteye daha yakın bir noktadan kullanın.
Ses Paylaşımı (TV eşleşmesi) başarısız.	• TV'niz bu eşleşmeyi destekleyen bir model mi? • TV'nizin yazılımı en son sürüm mü? • Bağlantıda bir hata oluşuyor mu?	• TV'nizin eşleşmeyi destekleyen bir model olup olmadığını kontrol edin. (http://www.samsung.com) • TV'nizi en son sürümüne güncelleyin. • Cihazı sıfırlayın. TV modundayken ünitenin **F.** düğmesini 3 saniye boyunca basılı tutun. • Teknik destek ile temas kurun.

ek

SPESIFIKASYONLAR

Model adı	DA-F680

GENEL	**Ağırlık**		4,03 kg
	Boyutlar (G x D x Y)		400 x 200 x 142 mm
	Çalışma sıcaklığı aralığı		+5°C~+35°C
	Çalışma nem aralığı		%10 ila %75
AMPLİFİKATÖR	**Nominal çıkış gücü**	**Ön Sol/Sağ**	10Wx2 (4Ω), THD = 1%, 1kHz
		Subwoofer	20W (4Ω), THD = 10%, 80Hz
	Giriş hassasiyeti/Empedans		800mV/56Kohm
	S/N oranı (analog giriş)		65 dB
	Ayırma (1kHz)		60 dB

FREKANS YANITI	**Analog giriş**	20Hz~20kHz(±3 dB)
	Dijital giriş/48kHz PCM	20Hz~20kHz(±3 dB)

DOCK NOMİNAL ÇIKIŞ GÜCÜ	**Galaxy Tab**	5 V 2,0 A
	Galaxy	5 V 1,0 A

USB	**A Tipi**	USB 1,1
	DC çıkışı	500mA

* S/N oranı, distorsiyon, ayırma ve kullanılabilir hassasiyet değerleri AES (Audio Engineering Society) kuralları kullanılarak yapılan ölçüme dayalıdır.

* Nominal spesifikasyon

- Samsung Electronics Co., Ltd bu spesifikasyonları önceden bildirim yapmadan değiştirme hakkını saklı tutar.
- Ağırlık ve boyutlar yaklaşık olarak verilmiştir.
- Güç kaynağı ve Güç Tüketimi için, ürüne yapıştırılan etikete bakın.

Open Source Announcement

Açık kaynaklarla ilgili soru ve talepleriniz için E-posta yoluyla Samsung'a başvurun (oss.request@samsung.com).

- Bu ürün, Independent JPEG Group'a ait bazı yazılım programlarını kullanmaktadır.

FLAC decoder, Copyright (C) 2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007 Josh Coalson

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.“

Ogg/Vorbis decoder, Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

SAMSUNG WORLD WIDE ile iletişim

Samsung ürünleri ile ilgili soru ve taleplerinizde lütfen Samsung Çağrı Merkezi ile iletişime geçiniz.

Alan	İrtibat Merkezi ☎	Web Sitesi
Turkey	444 77 11	www.samsung.com

İthalatçı Firma

SAMSUNG Electronics İstanbul Pazarlama ve Ticaret LTD. ŞTİ
Flatofis İstanbul İş Merkezi, Otakçılar Cad. Bina
No: 78, Kat:3, No: B3, 34050, Eyüp, İstanbul / Türkiye
Tel: (0212) 467 06 00

Bu ürünün ortalama yaşam süresi 10 yıldır

İmalatçı : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
416 Maetan-3 Dong, Yeongtong-Gu,Suwon City Gyeonggi-Do, Korea, 442-742
Tel: +82 2 2255 0114 / Fax: +82 2 2255 0117
L V D : Korea Testing Laboratory
222-13 Guro3-dong Guro-gu Seoul, Korea 152-718
Tel : 82-2-860-1309
Fax : 82-02-8601-285
E M C : SEC EMC Laboratory
(Maetan dong) 129, Samsung-ro, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do
443-742 Korea
Tel : 82-31-277-7752
Fax : 82-31-277-7753

Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması
(Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)

(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Ürünün, aksesuarların veya ilgili belgelerin üzerinde bulunan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablo) kullanım ömrü sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Atıkların kontrolsüz olarak imha edilmesinin çevre ve insan sağlığı üzerindeki zararlı etkisini engellemek için lütfen bunu diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir şekilde yeniden kullanılabilmesi için geri dönüştürülmesini sağlayın.

Ev kullanıcıları, bu ürünü çevresel açıdan güvenli bir geri dönüştürme işlemi için nereye ve nasıl ulaştıracakları hakkında ayrıntılı bilgi için ürünü satın aldıkları bayi ile veya yerel resmi makamla irtibat kurmalıdır.

İş kullanıcıları tedarikçileri ile irtibat kurup satın alma sözleşmesinin hüküm ve koşullarına bakmalıdır. Bu ürün ve ürünün elektronik aksesuarları, imha için diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

[Bu üründeki pillerin doğru atılması]

(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Pil, kılavuz ve ambalaj üzerindeki işaret, bu üründeki pilin diğer ev atığıyla birlikte atılmaması gerektiğini gösterir. İşaret olduğunda, kimyasal Hg, Cd veya Pb sembolleri pilin EC Direktif 2006/66'daki referans seviyelerin üzerinde cıva, kadmiyum veya kurşun içerdiğini gösterir.

Bu ürüne dahil edilen pil kullanıcı tarafından değiştirilemez. Değiştirilmesine ilişkin daha ayrıntılı bilgi için, lütfen hizmet sağlayıcınızla görüşün. Pili çıkarmaya veya ateşe atmaya çalışmayın. Pili parçalarına ayırmayın, ezmeyin veya delmeyin. Ürünü atmaya karar verirseniz, atık tolama tesisi pil de dahil olmak üzere ürünün geri dönüşümü ve işlenmesi için uygun önlemleri alacaktır.

RoHS EEE Yönetmeliğine Uygundur.

CE

Code No. AH68-02658C (00)